MANUAL DEL USUARIO



1、1/3" CCD COLOR Camaras, visión nocturna



2、Display LED Digital

3、Material de aluminum

4、Más de 9999 unidades

5、Instalación

6、Dimensiones： 346*120*36mm

7、Dimensiones de Instalación：364*140*44mm

■ **Terminal Funtion**



1、Cámara CCD: atrapa la imagen al frente de la estacion exterior, y transfiere la imagen de video a la estación interior y el centro de manejo cable de video.

2、Pantalla LED: Pantalla de display digital para leer la información relacionada en operacion.

3、Altavoz.

4、Control lector ID proxy: para controlar la puerta de entrada con ID lector proxy.

5、Teclado: para ingresar informacion

6、C-MIC

7、VRI: para ajustar el volume del altavoz interior

8、VR2: para ajustar el volume del altavoz exterior

9、Resetear estado SIPI de fábrica (circuito corto de tarjeta): apague la energía de la estación exterior, para conectar el 1&2 de SIPI por el circuito corto de tarjeta y luego conecte la energía de la estación exterior. Si el contenido de la memoria ha sido restaurado de fábrica, la pantalla mostrará "PASS", mientras escucha un "beep". No corte el poder pero conecte el 1&2 de SIPI y conecte en el 2&3 de SIPI, finalmente, la estacion puede ser operada normalmente.

10、 5 puntos de terminals de conexión (CN9): para conectar la terminal (CN2) del switch de internet.

1、MJS：MJF: Cable de recibimiento de señal de sonido de la estación exterior.
2、MFS: Cable envío de señal de sonido de la estación exterior.
3、TX: Comunicaciones de cable de la estación exterior.
4、GND: campo de comunicaciones de estación exterior.
5、Fuente de poder de la estación exterior: +12V.

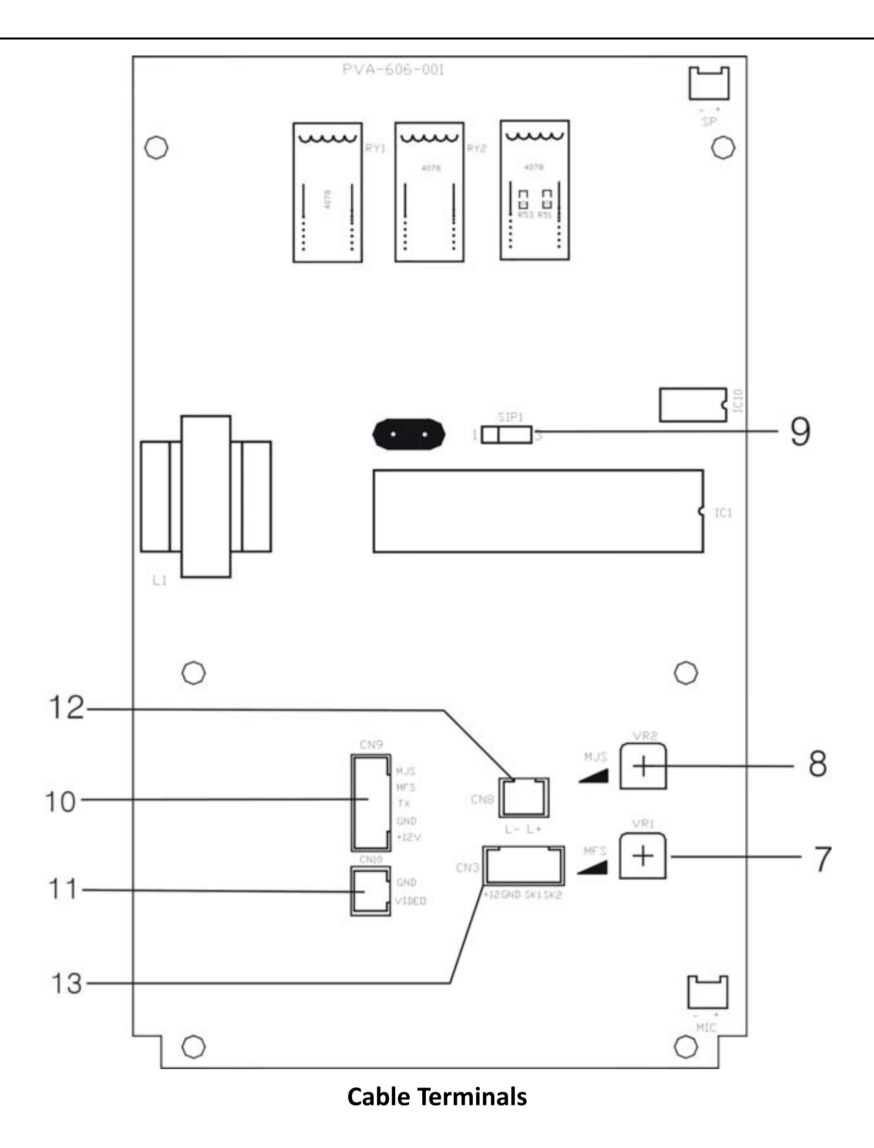
11、 2 puntos de conexiones de terminales de video (CN10) : para conectar el cable de transmisión con red CN13. VIDEO conectores 75 ohm cable video core, GND conecta la cubierta de cable video.

12、 2 puntos de terminales con conexion (CN8): L- & L+ conectores de cerradura electrónica.

13 4 puntos de conexion de terminales (CN3) : para conectar el acceso externo al módulo de control.

Functions & User Notice

- Intercomunicador de video entre subunidades.
- Desbloqe de subunidades vía control.
- Lector para desbloquear sin tocar, ID proxy.
- Desbloqueo por contraseña publica y resident, y cancela la función de desbloqueo de contraeña para fácil operacion y manejo.
- Llamar al centro de manejo directamente.



Cable Terminals

✧ Instrucciones

- El Visitante puede llamar a las subunidades por números digitales. Si la operacion es incorrecta, presione “#” para cancelar la operacion e ingresar de nuevo.
- Para levanter el altavoz de la estación interior después de que suene y el tiempo de conversación son 45 segundos y comienza la cuenta regresiva en la pantalla. Para presionar cualquier numero del “0-9” para extender el tiempo de conversación.
- Para llamar al centro de manejo con “*”. Termina la conversación autmáticamente.
- Sostener “#” por 3 segundos para cancelar la cerradura automatica y luego se desbloquea la estación exterior.
- Contraseña Residente para ingresar.
  Presionando”8” mostrará ”r” y luego ingrese el número del cuarto que consta de 4 digitos. (si el

número del cuarto tiene menos de 4 dígitos y luego agregue el "0" como primero dígito, por ejemplo 0101) si el numero del cuarto es erróneo mostrará"Err1", por favor intente nuevamente.

Si el número del cuarto es correcto se mostrará "P" seguido ingrese 4 digitos de la contraseña residente si esta es correcta la puerta se desbloqueará y se mostrará "OpEn" en la pantalla. Si aparece "Err6" indica que ese número de cuarto no está siendo usado, "Err2" y "Err3"indican comunicaciones equivocadas.

Si la function de desbloquear no está disponible presione "8", y "OFF" se mostrará.

- Contraseña de desbloqueo.

  Si presiona "9*" se mostrará "----", y luego ingrese los 4 digitos de la contraseña, si es correcta, se desbloqueará y "OPEn" se mostrará. Sino, "Err0" se mosrtará. La contraseña original es "8888".

  Si la function de desbloquear no está disponible presione "9", y "OFF" se mostrará.

- Lector de desbloqueo ID Proxy.

  Resident can unlock the Electronic lock by a registered ID Proxy Reader.

✧ **Ajuste de Funciones**

Resetear estado SIPI de fábrica (circuito corto de tarjeta): apague la energía de la estación exterior, para conectar el 1&2 de SIPI por el circuito corto de tarjeta y luego conecte la energía de la estación exterior. Si el contenido de la memoria ha sido restaurado de fábrica, la pantalla mostrará "PASS", mientras escucha un "beep". No corte el poder pero conecte el 1&2 de SIPI y conecte en el 2&3 de SIPI, finalmente, la estacion puede ser operada normalmente.

Estado de fábrica

Contraseña Admin: 6666 Contraseña desbloqueo: 8888
Numero de estación exterior: 1 Numero Minimo de piso : 1
Numero Máximo de pisos: 30 Numero Máximo de cuartos:16

Avisos:

1) Establecer número máximo de Piso y el número máximo de habitación de acuerdo con la construcción de un menor tiempo de opertacion de la estación general de puerta.

2) Cambiar la contraseña del administrador y desbloquear contraseña para una mejor gestión.

3) Conecte Salida 1 y 2 del SIPI en la placa de circuito corto en la operación de trabajo.

Segundo : Estado de Maintanimiento de Sistema

Al presionar "1" se mostrará "----", y luego ingrese la contraseña Admin de 4 digitos. después presione "*" y se mostrará " Sys" que indica " System Maintance State".

Contraseña de fábrica: 6666.

Las siguientes funciones deben ser completadas en el estado de mantenimiento del sistema.

1. Presione “0” para cancelar “ Estado de Mantenimiento”.
2. Ajuste Número de habitaciones.
   Presione "1 *" aparecerá "ID" en la pantalla LED. (Se destacan por número de habitación) y luego ingrese el número de la habitación, junto con un "*". Por último, el ajuste se ha completado y "PASS" aparece en la pantalla, y se oye el pitido "Ding". "Sys" aparece indicando que el “Estado Maintance".

3. Ajuste número de habitaciones
   Para presionar "1 *" aparecerá brillante "ID" en la pantalla LED. (Se destacan por número de habitación) y luego ingrese el número de la habitación, junto con un "*". Por último, el establecimiento se ha completado y "PASS" aparece en la pantalla, y se oye el pitido "Ding". Aparece "Sys" indicado "el Estado Maintance".

   Ajuste de número mín mo de piso.
4. Presionar "2 *" y aparecerá "FL" En la pantalla LED. (Es el soporte para el número mínimo de piso) y luego ingrese el número de piso Min junto con "*". Por último, el establecimiento se ha completado y "PASS" aparece en la pantalla, y el pitido se oye "Ding". "Sys" aparece indicado que "el Estado Maintance".

   Ajuste Número Maximo de piso
5. Presionar "3 *" aparecerá "LL" En la pantalla LED. (se destacan por el número máximo de suelo) y luego ingrese el número máximo de piso junto con "*". Por último, el ajuste se ha completado y "PASS" aparece en la pantalla, y se oye el pitido "Ding". "Sys" aparece indicando "el Estado Maintance".

6. Ajuste Max Número de habitaciones

Presionar "4 *" aparecerá "LR" En la pantalla LED. (Se destacan por el número máximo de habitaciones) y luego ingrese el número máximo de habitaciones, junto con "*". Por último, el ajuste se ha completado y "PASS" aparece en la pantalla, se oye y el pitido "Ding". "Sys" aparece indicando "el Estado Maintance".

7. Cambiar contraseña Admin

Pulsar "5 *" aparecerá "----" en la pantalla LED y luego ingrese el New Admin Password junto con "*". Por último, el ajuste se ha completado y "PASS" aparece en la pantalla, y se oye el pitido "Ding". "Sys" aparece indicando "el Estado Mantenimiento".

8. Cambio Desbloquear contraseña

Pulsar "6*" aparecerá "----" en la pantalla LED y luego ingrese la nueva contraseña de desbloqueo junto con "*". Por último, el ajuste se ha completado y "PASS" aparece en la pantalla, y se oye el pitido "Ding". "Sys" aparece indicando "el estado Mantenimiento".

9. Ajustar y cambiar número de adaptador de habitación.

Conecte el cable de comunicaciones de la estación al aire libre con un cable adaptador de comunicaciones y obtenga a través energía de la fuente de alimentación. Introduzca el número de la habitación en el adaptador y pulse "7 *" en la estación al aire libre, "0", y pulse "Número de habitaciones Origen", junto con "*". "PASS" aparece en la pantalla, y se oye el pitido "Ding", que indica el estado al aire libre ha transmitido el número de habitación. Mientras tanto, "1" se visualiza en la pantalla, indica que ingrese "ambiente actual numer 1", junto con la confirmación de "*". Número de habitaciones sólo hasta 8 nuevos (un adaptador capa es sólo para 8 subunidades de interior). Para pulsar dos veces "*" para cancelar los ajustes de operación.

10. Establecer la contraseña de desbloqueo de administrador residente.

Presione "2" mostrará "----" y la entrada 4 dígitos de la contraseña de administración, junto con "*". Si la contraseña es incorrecta, "Err0" aparecerá y el ajuste se cancelará.
Si la contraseña es correcta, se mostrará "PASS" y luego ingrese 4 dígitos de número de la habitación después se mostrará "r". (si el número de habitación es inferior a 4 dígitos y luego añadir "0" como primer dígito, como 0101). Si el número de habitaciones es incorrecto, entonces "Err1" aparece, si es así, vuelva a intentar de nuevo después de mostrar "r".
"P" indica el número de cuarto derecha Cantidad de habitaciones y la entrada de 4 dígitos para desbloquear la contraseña. Si la configuración es correcta, se mostrará "PASS". "Err6" indica el número de habitación que no existe "; Err4" indica que ha fallado residencia contraseña de desbloqueo de configuración; "Err2" & "Err3" indica comunicaciones equivocadas.

9. Quinto: Cancel and re-start resident password unlock function.

Presionar "5" mostrará "----" y la entrada de 4 dígitos de la contraseña de administración, junto con "*". Si la contraseña es incorrecta, "Err0" aparecerá y luego cancelar el ajuste. Si la contraseña es correcta, Shining "on" u "Off" en la pantalla.
Luminoso "en" residente función de desbloqueo passwork indicado está disponible. Lo que es más, el botón "4" se mostrará "OFF", y "Dingding" será escuchado, lo que indica residente desbloqueo contraseña ha sido cancelada.
Shining "OFF" indica residente contraseña de desbloqueo no es disponible. Lo que es más, el botón "8" se mostrará en "On", y "Dingding" será oído, lo que indica residente desbloqueo contraseña se ha reiniciado.

10. Sexto: Cancelar y reiniciar la funcion de desbloqueo de contraseña pública.

Al pulsar "6" se mostrará "----" e ingresar la contraseña de administración de 4 dígitos, junto con "*". Si la contraseña es incorrecta, "Err0" aparecerá y luego cancelar el ajuste. Si la contraseña es correcta, alumbrará "on" u "Off" en la pantalla.
Un "on" alumbrando indica que la funcion de desbloqueo de contraseña pública se encuentra disponible. Lo que es más, el botón "4" se mostrará "OFF", y "Dingding" será escuchado, lo que indica

la contraseña de desbloqueo de público ha sido cancelado.

Un "OFF" alumbrando indica pública contraseña de desbloqueo no es disponible. Lo que es más, el botón "8" se mostrará en "On", y "Dingding" será oído, lo que indica la contraseña de desbloqueo pública se ha reiniciado.

. Séptimo: Establecer y cambiar el número de habitaciones

Una vez que el sistema se conecta bien, y la estación de Puerta puede llamar subunidades de interior, entonces se puede establecer quemador habitación. Con el fin de ajustar, para hacer un cable de conexión para conectar el adaptador de capa y subunidades de interior en avanzado. Dos instaladores están en necesidad de establecer el número de habitación: One A junto a la estación Puerta Puerta, uno al lado B Adaptador de capa. Por favor cheque bondadoso las siguientes dos maneras de establecer el número de habitación.

1）En primer lugar:

2）Subunidades B puso de interior para conectar con el primer terminal del adaptador de la Capa.

3）Se mostrará que presione "1* " y "----" y, a continuación una entrada de 4 dígitos de la contraseña admin (estado de fábrica origen 6666). Después de mostrar "PASS" y "Sistema", a su vez, al pulsar la tecla "* 7" mostrará "0". En este momento, una operación de parada y pedir B presionar "ajuste de funciones" del adaptador de capa.

4）Después de recibir A Requisitos, B prensa "Funtion Setting" y penas hay "luz de la instrucción de configuración de funciones" es el brillo, lo que indica que se permite establecer el número de habitación. Mientras tanto, B Preguntas de pasar siguiente operación.

5) Después de recibir los requisitos de B, A la prensa el primer número de habitación de origen (por ejemplo, "101"), junto con "*", se muestra si se muestra "PASS" y beep "Ding" suena mucho tiempo, y luego "1" , lo que indica que la entrada "Presente Habitación Número 1". Ahora, el primer número de la habitación se ajusta correctamente. El otro número de habitación se puede establecer como el primero: para presionar el primer número de la habitación de origen (por ejemplo, "201"), junto con "*". Si aparece "PASS" y beep "Ding" suena mucho tiempo, y luego "2" en la pantalla, lo que indica que la entrada " Habitación Número 2 Presente ". hasta 8 nuevo número de la habitación (por un adaptador de capa es sólo hasta a 8 subunidades). Sin embargo, al pulsar la tecla "*" dos veces, se cancelará la configuración.

Aviso: cuando una prensa el primer número de la habitación a la derecha, las primeras subunidades cubiertas sonarán y B pueden recoger el altavoz y hablar con A. Si A la prensa el primer número de la habitación rigth junto con "*", se visualizará "Err0" lo que indica B no insistió "Function Setting", no hay luz que brilla instrucción y número de habitación que no existe.

8 números de habitación se pueden establecer de esta manera una vez, pero demasiado complicado, y de esta manera sólo está disponible para la estación de la Puerta Digital. En comparación con el segundo camino, el siguiente camino es mucho más sencillo y adecuado para la estación de puerta digital y estación de puerta no digitales, pero sólo 1 número de habitación se puede ajustar una vez.

Segunda forma:

1) B puso subunidades de interior para conectar con el terminal de subunidades derecha de adaptador de Capa
2) B prensa "Función de configuración" de adaptador de capa y luego "Luz de instrucciones Ajuste Funtion" está brillando. Para mantener el "Call / Reloj" de las subunidades de interior hasta hacer una entrada a la habitación número correcto.
3) A la entrada del número de la habitación a la derecha (como el 201) y suena un pitido, lo que indica esta configuración nuber habitación tiene éxito. Después de esto, B suelte el "Call / Reloj" de las subunidades de interior.
Aviso: Si la "Luz de instrucciones de configuración de funciones" brilla debido a la instalación descuidada, para volver al estado normal de trabajo tiene que conectar a CN9 y cortar el sistema de alimentación del adaptador de la capa y luego conecte CN9 y obtener poder.

✧ **Información de errores**

1. Err0— Contraseña incorrecta.
2. Err1— número no existente.
3. Err2— informacion incorrecta transmitida.
4. Err3— informacion conflictiva transmitida.
5. Err4 — ajuste de desbloqueo de contraseña residente fallido.
6. Err6—no hay respuesta entre la estación de la puerta y el adaptador.

Modo de Instalación: Pared

- ## Índice técnico

✧ Display 4 digitos

✧ Tiempo de conversacion :45 segundos

✧ Energía de operacion : DC12V±10%

✧ Camera Currency：150±20mA

✧ CCD Camera

✧ Horizontal Resolution: 420tvl

✧ Scanning Sys：15625HZ 50HZ

✧ Min Illumination：0 Lux

✧ Video out：1Vp-p 75Ω

✧ Response :300~3400HZ ±3dB